



功能强大 性能卓越 价格实惠

思科300系列交换机

为走在市场竞争的前列，中小企业需要让每一分钱发挥作用。这不仅意味着充分实现技术投资的最大价值，还意味着要确保员工能够快速、可靠地获得他们所需的业务工具和信息。应用响应不及时，员工每等一分钟，企业网络每中断一分钟，企业的盈利水平就会受到影响。如果你们企业需要更高级的安全和交换机功能，但价值又是首要考虑的因素，你不妨选择新一代思科中小企业有管理交换机：思科300系列交换机。



连接你们的企业

思科300系列交换机是功能与价格的完美结合，令你们的员工实现更高质量、更高效率的连接。

For
Business





提升至企业级网络

思科300系列有管理交换机有多款产品，价格实惠，可为你们的企业网络提供强大的网络基础。这些交换机可提高企业业务关键型应用的可用性，保护企业敏感信息，优化企业网络带宽，提高员工生产力和工作效率。思科300系列产品易于安装和使用，并将价格、性能和功能完美地融合在一个专为中小企业设计的单一解决方案中。

- 我们的解决方案经过严格测试，具有高可用性、高性能和确保正常运行时间，可加快文件传输速度，令缓慢、呆滞的网络得到改善。
- 一流的通信与生产力解决方案，增强企业员工的能力，如IP电话和安全的无线连接，而且并不影响企业其他应用的性能和安全性。
- 安全功能锁定企业网络，严格控制访问，为你们企业提供最大保护。

表1. 思科300系列交换机

产品型号	端口数量	扩展端口	有源以太网
快速以太网			
SF300-08	8端口 10/100		
SF302-08	8端口 10/100	2个 Combo* 小GBIC插槽	
SF302-08P	8端口 10/100	2个 Combo* 小GBIC插槽	0
SF302-08MP	8端口 10/100	2个 Combo* 小GBIC插槽	0
SF300-24	24端口 10/100	2个 10/100/1000端口和2个 Combo* 小GBIC插槽	
SF300-24P	24端口 10/100	2个 10/100/1000端口和2个 Combo* 小GBIC插槽	0
SF300-24MP	24端口 10/100	2个 10/100/1000端口和2个 Combo* 小GBIC插槽	0
SF300-48	48端口 10/100	2个 10/100/1000端口和2个 Combo* 小GBIC插槽	
SF300-48P	48端口 10/100	2个 10/100/1000端口和2个 Combo* 小GBIC插槽	0
千兆以太网			
SG300-10	8端口 10/100/1000	2个 Combo* 小GBIC插槽	
SG300-10P	8端口 10/100/1000	2个 Combo* 小GBIC插槽	0
SG300-10MP	8端口 10/100/1000	2个 Combo* 小GBIC插槽	0
SG300-10SFP	8端口 10/100/1000	2个 Combo* 小GBIC插槽	
SG300-20	18端口 10/100/1000	2个 Combo* 小GBIC插槽	
SG300-28	26端口 10/100/1000	2个 Combo* 小GBIC插槽	
SG300-28P	26端口 10/100/1000	2个 Combo* 小GBIC插槽	0
SG300-28MP	26端口 10/100/1000	2个 Combo* 小GBIC插槽	0
SG300-52	50端口 10/100/1000	2个 Combo* 小GBIC插槽	
SG300-52P	50端口 10/100/1000	2个 Combo* 小GBIC插槽	0
SG300-52MP	50端口 10/100/1000	2个 Combo* 小GBIC插槽	0

*每个Combo 小千兆接口转换器（GBIC）端口有1个10/100/1000以太网端口和一个小GBIC/小尺寸可插拔（SFP）千兆以太网插槽，一次启用一个端口。

以适当的价格提供所需的功能

思科300系列交换机具有更强的交换机功能，支持先进技术，包括服务质量（QoS）智能和高级流量管理，简化语音添加、无线和安全服务。这些高级的有管理交换机功能令企业能够控制网络流量，保持应用以峰值性能运行，并且专为中小企业设计了解决方案并制定了适中的价格。

- 借助IP电话、无线和其他高级部署，使用有源以太网（PoW）连接、服务质量和虚拟局域网，分割网络流量，提升企业通信。
- 大力增强安全措施，包括访问控制列表（ACLs）和访客虚拟局域网（VLANs），为用户提供丰富服务，并保护应用和信息安全。
- 高级功能可满足当今及未来网络需求，如静态路由和支持IPv6，令你能够使用最新一代网络应用和操作系统，无需进行大范围的设备升级。

这些生态友好型交换机还有助降低功耗。它们可优化功率使用，不使用的端口将被切断电源，提高能效但不影响性能。如果你选择了没有电扇的模式，还可以悄悄地静音运行，并降低能耗成本。

简化设置与管理

思科300系列交换机可简化配置与管理，令你容易地设置和管理复杂的网络环境，从而减少员工网络管理和故障检修的时间。

- 直观、基于网络的接口加快了设置，简化了安全、服务质量流量优先、配置与管理。
- 简单易用的工具，包括Cisco Discovery Protocol和Cisco FindIT Network Discovery Utility，加快设置速度。后者是一个免费浏览器插件工具，可自动发现交换机，提供产品关键信息和直接进入Web用户界面。这些使你们企业的网络自动探测与配置所有连接的思科设备。
- 对于喜欢文本配置的客户还可以使用CLI和基于菜单的CLI。
- 智能功能简化了语音部署。此系列交换机支持动态自动创建语音虚拟局域网（VLAN）和服务质量参数，并根据连接的端点自动配置端口，指导端点进行正确的使用设置，为语音端点进行适当的设置，从而确保语音通信的高保真。
- 我们精心设计的解决方案经过全面测试，可轻松地与其他思科网络连接与通信产品（包括完整的思科中小企业产品组合）进行集成。





思科有限寿命硬件产品质量保证

思科300系列交换机提供有限寿命硬件产品质量保证，包括下一工作日优先更换（仅限于有此服务的城市，否则为当日发运），以及电扇和电源有限寿命质量保证。此外，在质保期内，思科还提供软件故障修复；在购买日后的第一个12个月内提供免费电话技术支持。如需下载软件更新，敬请访问：www.cisco.com/cisco/web/download/index.html。

如需了解思科产品质量保证期和其他信息，敬请登录：
www.cisco.com/go/warranty。

中小企业网络的强大基础

思科300系列交换机价格适中，功能满足中小企业所需，具有思科交换机一贯的可靠性、出色性能和投资保护能力。有了思科300系列交换机，您可以完全放心：你们的网络将得到严格测试，以适中的价格实现企业级可用性和性能，并得到有限寿命质量保证和“思科支持中心”的支持；同时，你们的网络也将随着业务增长。思科300系列将未来网络连接与通信部署集成在一起，并与所有的思科中小企业产品完全兼容。



美洲总部
Cisco Systems, Inc.
美国加州圣何塞

亚太区总部
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
新加坡

欧洲总部
Cisco Systems International BV Amsterdam,
荷兰

思科在世界各地拥有200余家分公司。如需它们的地址、电话和传真号码，请登录思科网站查询：www.cisco.com/go/offices。

© 2013 思科及其关联公司拥有版权，并保留一切权利。Cisco 名称和 Cisco 标志是思科和/或其关联公司在美国及其他国家的商标或注册商标。如需查看思科商标列表，敬请登录网站：www.cisco.com/go/trademarks。本文件所提及的第三方商标归各自所有人所有。使用“合作伙伴”一词并不表示思科与相应的公司建立合作伙伴关系。（1110R）

C02-610054-02 1/13